



事務所、応接室、更衣室、休憩室等は2階に設ける。

非加熱無菌充填工場建屋仕様

- A. 工場全体をゾーニング化
- ① 包装室 75㎡ 200,000
 - ② 原料倉庫 75㎡ 200,000
 - ③ プリフォーム成形室 75㎡ 100,000
 - ④ ボトル成形室 75㎡ 100,000
 - ⑤ クリーンルーム 75㎡ 1,000
 - ⑥ クリーンブース 75㎡ 100
- B. 防音工事
- ボトル成形室、高圧コンプレッサー室
- C. 静電気対策工事
- プリフォーム成形室、高圧コンプレッサー室、ボトル成形室
- D. 防虫対策工事
- 屋外及び屋内各所

計画面積

1階	3008m ² (約911坪)
2階	282m ² (約85坪)
建屋合計	3290m ² (約996坪)
下屋	96m ² (約29坪)

生産品種能力

1) 2LPET ボトル	6,000BPH (6,000/6=1,000t-1/H)
2) 0.5LPET ボトル	18,000BPH (18,000/24=750t-1/H)

NO	装置名称	型式、仕様	NO	装置名称	型式、仕様	NO	装置名称	型式、仕様
1	ブロー成形機	SB0-10/8 プリフォーム検査機付	24	ウエイトチェッカー		43	ダンボール用固定棚	オプション
2	高圧コンプレッサー	90+160kw=250kw	25	封函機		44	PET 破砕機	オプション
3	チラー/温調機		26	ケースコンベア		45	クリーンルーム床洗浄機	オプション
4	アロ機*外		27	ロボットパレットタイザー		46		
5	クリーニングタワー		28	ストレッチ包装機		47		
6	プリフォーム供給機		29			48	プリフォーム成形機	
7	空ボトルコンベア		30	水処理機器(24T/Hr)	原水タンク、パワースタック、サジタンク、CIPタンク、循環タンク	49	プリフォームストッカー	
8	ボトル口天面検査機			セラミックろ過装置	ヒューセルろ過器	50	乾燥ホッパー	
9	殺菌リンサー	48ノズル		加圧タンク、回収タンク		51	除湿装置	
10	電解水製造装置	ピュアスター Mp-1200	31	クリーンルーム	クラス1000	52	チラーユニット	
11	すすぎリンサー	48ノズル	32	前室エアシャワールーム		53	レジンローダー	
12	UVびん口殺菌機		33	貨物用エアシャワー	オプション	54	材料サイロ	
13	充填/キャップ	充填バルブ24/キャップ-12ヘッド	34	品管室エアシャワールーム	オプション	55	中圧コンプレッサー	
14	キャップ供給装置		35	2Tonボイラー	オプション			
15	キャップ殺菌機		36	オイルタンク	オプション			
16	クリーンブース	クラス100	37	ドライヤー付きコンプレッサー	30kw			
17	シュリンクラベラー		38	外気処理ユニット付き	3台			
18	水切り装置		39	外気処理ユニット	5台			
19	製品外観検査機		40	差圧ダンパー				
20			41	床置型エアコン	6台			
21	ボトルコンベア		42	製品パレット収納棚	検査中製品用、オプション			
22	ボトルケーサー							
23	製函機							

日付	2015/09/14	製図	KO	設計	KO	検図	小野寺	承認		顧客名称	ミネラルウォーター-非加熱無菌充填プラント(6,000/18,000)
① テクノス 株式会社		尺度	1/150		名称	標準配置図 (P.F成形機付き 2階建て建屋案)		図番	LS-00086	改訂番号	02